TOSHIBA

東芝 CD ラジオカセットレコーダー

取扱説明書

形 名

TY-CDS3

●このたびは CD ラジオカセットレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになったあとは、必要なときすぐに取り出せるように大切に保管してください。

> 取扱説明書には色記号の表示を省略しています。
> 包装箱に表示している形名に続く□内の白抜き文字が色記号です。

保証書付

●保証書はこの取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。



もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

⚠警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること”を示します。
⚠注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること”を示します。

*1：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

禁止	⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指示	●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
注意	△は、注意を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠警告

プラグを抜く

発煙や変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

確実に差し込む

電源プラグは交流100Vコンセントに根元まで確実に差し込む

交流100ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
差し込みが悪いと、発熱し火災の原因となります。

プラグを抜く

電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、電源プラグが冷えたのを確認しコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。

（警告つづき）

⚠警告

分解禁止

分解・修理・改造はしない

感電・火災の原因となります。
内部の点検・調整および修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

禁 止

雷が鳴り出したら、アンテナ・電源コードに触れない

野外で使用していて、雷が鳴り出したら、アンテナをたたんで安全な場所に避難する

感電の原因となります。

プラグを抜く

落としたり、強い衝撃を与えてキャビネットを破損したときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

指 示

電源コードを取り扱うときは、つぎのことを守る

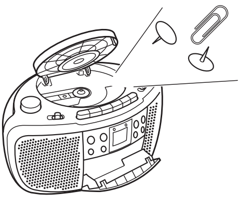
・傷つけない　・延長するなど加工しない
・加熱しない　・引っ張らない
・重い物を載せない　・はさんだりしない
・無理に曲げない　・ねじらない
・束ねたりしない

守らないと、火災・感電の原因となります。

異物を入れない

異物を入れない

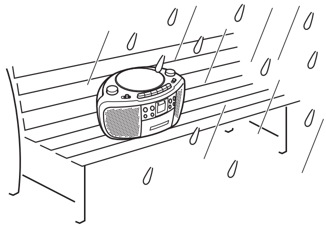
金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



水ぬれ禁止

雨天時の屋外や浴室など、水がかかったり、湿気の多い場所に置いたり使用したりしない

火災・感電の原因となります。
降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。



プラグを抜く

内部に水や異物等が入ったらすぐに電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。

ほこりをとる

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとる

電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

(警告つづき)

⚠警告

禁 止

次のような場所には置かない

・ふろ場など、水がかかったり、湿気の多い場所
・雨、きりなどが直接入り込むような場所
・火のそば、暖房機器のそばなどの高温の場所　・直射日光の当たる場所
・炎天下の車内　・ほこり、油煙の多い（調理場など）場所　・振動の強い場所
・腐食性ガス（亜硫酸ガス、硫化水素、塩素ガス、アンモニアなど）の発生する場所
・極端に高温、低温、温度変化の激しい場所
・ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所

火災・感電の原因となります。

⚠注意

禁 止

CD やカセット挿入口に手を入れない

けがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁 止

CD ピックアップをのぞき込まない

レーザー光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。

禁 止

ヘッドホン、イヤホンの音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きい音量で長時間聞き続けると、聴力障害の原因となります。

禁 止

円形ディスク以外は使用しない

円形以外の特殊な形状（ハート型、カード型など）をしたディスクを使用すると、高速回転によりディスクが飛び出し、けがの原因となります。

禁 止

機器の上に乗ったり、上に重い物を置いたりしない

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となります。
特にお子様にはご注意ください。

プラグを抜く

長時間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜く

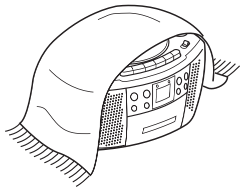
万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

禁 止

通風孔をふさがない

・壁に押しつけない（背面 10cm、左右側面 5cm 以上の間隔をあける）
・押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まない
・テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしない
・じゅうたんや布団の上に置かない
・あお向け・横倒し・逆さまにしない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になります。



（注意つづき）

⚠注意

持ち運ぶときは、アンテナをたたみ、電源プラグをコンセントから抜く

プラグを抜く

けがやコードが傷つき、火災・感電の原因となります。

電源プラグをコンセントから引き抜くときは、電源プラグを持って引く抜く

プラグを抜く

コードを持って引き抜くとコードが破損し、火災・感電の原因となります。

電源コードは附属のもの以外を使用しない

禁止

火災・感電の原因となります。

付属の電源コードを本製品以外には使用しない

禁止

火災・感電の原因となります。

乾電池を取り扱うときは、つぎのことを守る

指示

・指定以外の電池は使用しない
・極性表示⊕と⊖を間違えて挿入しない
・充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れない
・乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切った乾電池は入れておかない
・種類の違う乾電池、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しない
・本体から電源コードを抜いた状態で、乾電池を入れたまま長時間放置しない
・長時間使用しないときは、本体から乾電池を取り出す
・水にぬらしたり、ぬれた手で触れない

発熱・液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。
器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

免責事項について

- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- この商品の不具合により録音されなかった場合の録音内容の補償については、ご容赦ください。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

著作権について

- あなたが録音したものは、個人として楽しむ以外は、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

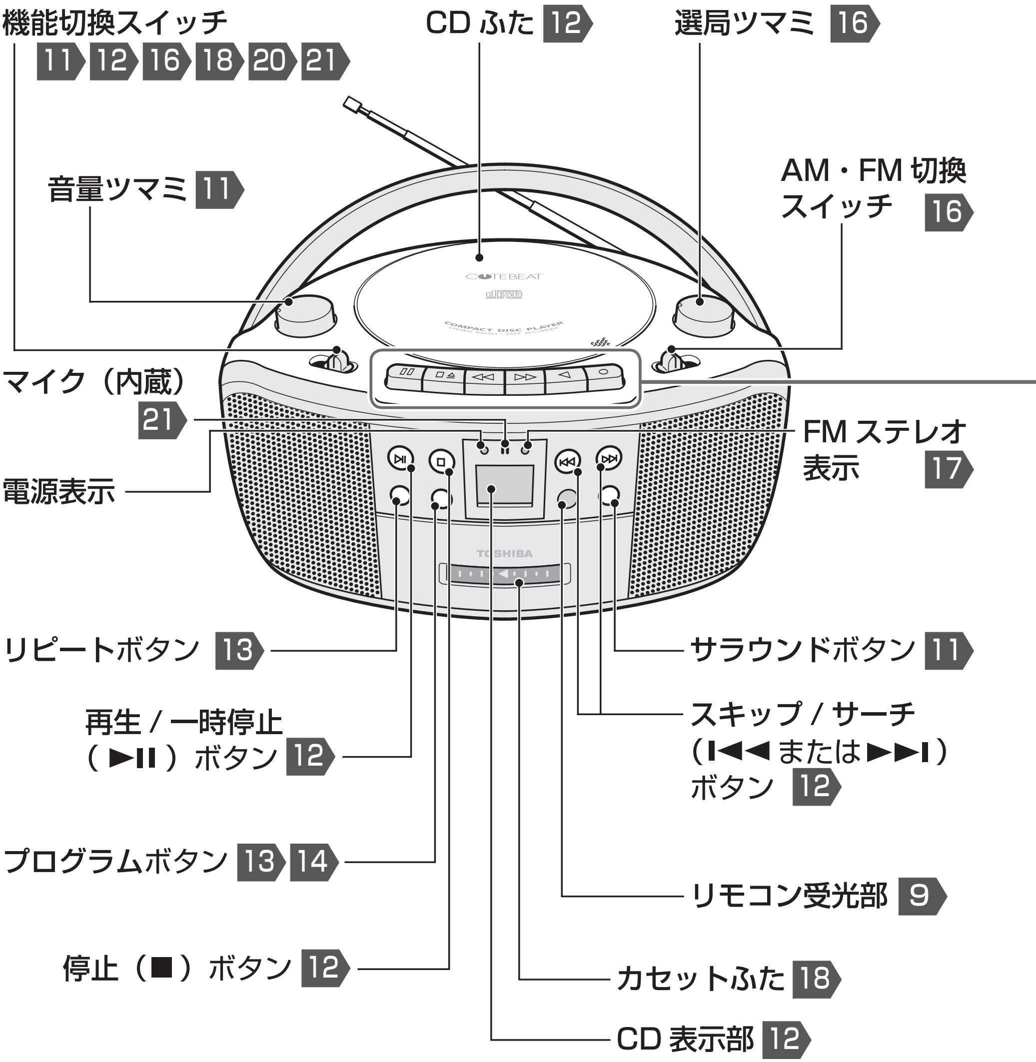
録音についてのお願い

- 録り直しのきかない録音の場合は、必ず事前にためし録りをしてください。

各部のなまえ 各部の名前に付いている数字は、説明

前 面

CD・ラジオおよび共通操作部

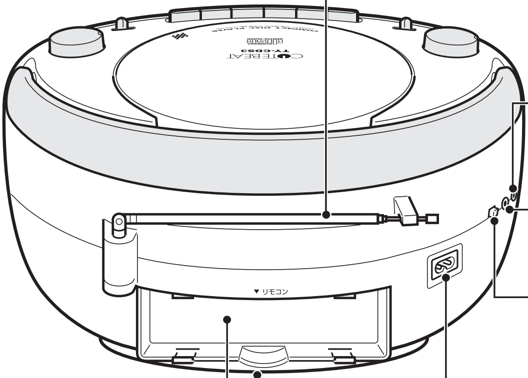


※操作部の保護シートをはがしてからご使用ください。

しているページを表します。

背 面

ラジオおよび共通操作部



FM アンテナ 16

ヘッドホン端子（🎧） 11

外部入力端子（LINE IN） 17

ビートカットスイッチ（A,,B） 21

リモコンホルダ

電源供給端子（AC100V） 10

電池ボックス（底面） 10

テープ操作部

早送り（◀◀）ボタン 18

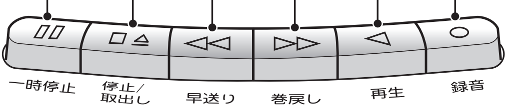
巻戻し（▶▶）ボタン 18

停止 / 取出し（■▲）ボタン 18 20

再生（◀）ボタン 18 20

一時停止（❚❚）ボタン 18 20

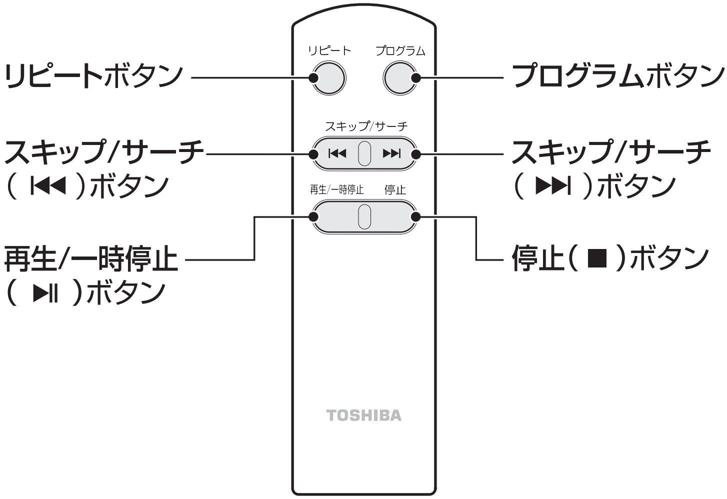
録音（●）ボタン 20



各部のなまえ（つづき）

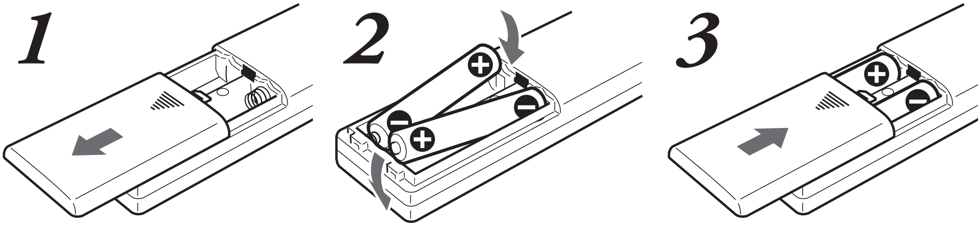
リモコン

離れたところから CD をコントロールできる簡単リモコンです。
別売の単 4 乾電池 2 本を入れて楽しめます。



リモコンに乾電池（別売）を入れる

電池ぶたを開け、別売の単 4 形乾電池 2 本を図のように入れ、ふたを閉めます。



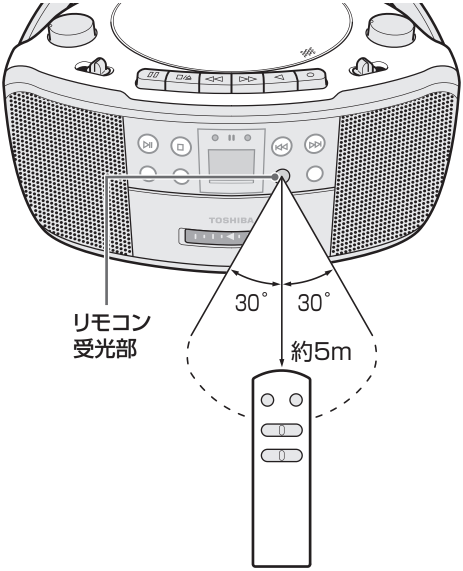
ご注意

- 指定以外の電池を使用しないでください。
- 電池の極性（⊕と⊖）は正しく入れてください。
- 新しい電池と使いかけの電池を一緒に入れたり、種類の違う電池を混ぜて使ったりしないでください。

リモコンの使いかた

本体のリモコン受光部の正面から約 5 メートル、左右 30 度の範囲内でお使いください。

●各操作ボタンの働きは、本体の操作ボタンに準じます。

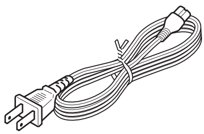


正しく動作させるために

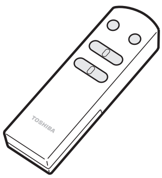
次のような場合、リモコンが正しく動作しないことがあります。

●本体とリモコンの間に障害物があるとき。
●リモコン受光部に直射日光などの強い光が当たっているとき。

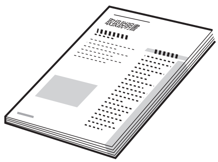
付属品



電源コード



リモコン



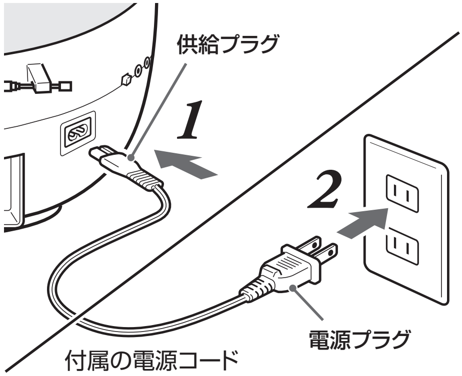
保証書付
取扱説明書

電源について

家庭用電源 (AC100V) でご使用のとき

1 **付属の電源コードの供給プラグを背面の電源供給端子へしっかり差し込む**

2 **電源プラグを家庭用電源 (AC100V) のコンセントへしっかり差し込む**

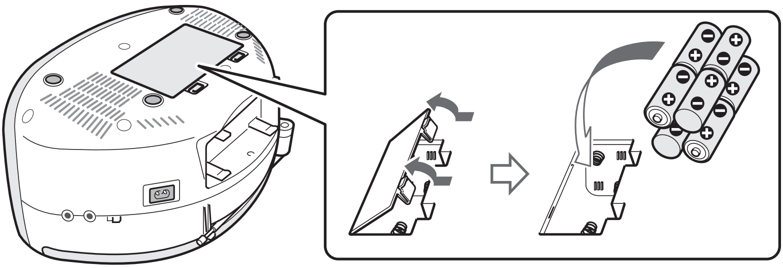


お願い

電源コードを抜き差しするときは、**[機能切換]** スイッチを「テープ / 電源 切」の位置にしてからおこなってください。

乾電池（別売り）でご使用のとき

電池ぶたを開け、別売の単 2 形乾電池 8 本を図のように入れ、ふたを閉めます。



- 極性（⊕と⊖）を間違えないように図のように入れます。
- 電源コードが電源供給端子に接続されていると、家庭用電源が優先して働きます。乾電池で楽しむときは、電源コードを外してください。
- 長期間（1 カ月以上）使用しない場合や AC 電源で使用する場合は、乾電池を取り出しておいてください。

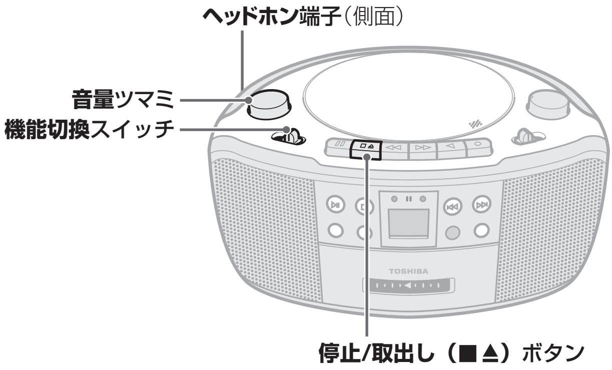
お願い

近くに置いたテレビの画面に色ズレを生じたり、本機のラジオにテレビからの雑音が入る場合は、本機をテレビから離してご使用ください。

乾電池の交換時期は…

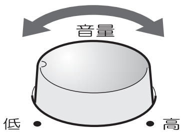
乾電池が消耗してくると、音が小さくなる、音がひずむ、テープ速度が遅くなる、CD やテープが正常に動作しない、などの現象を生じます。

共通操作について



音量調節

［音量］ツマミを回す



サラウンド

［サラウンド］ボタンを押すと、音場が広がりライブ感を楽しめます。

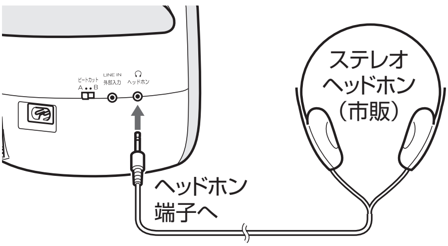
お知らせ

広がりの効き方は、聞く音楽によって変わります。

ヘッドホンで聞く

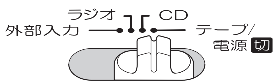
ミニプラグ付のステレオヘッドホン（市販）を背面のヘッドホン端子に接続する

ヘッドホンをつなぐと、スピーカーから音は出なくなります。



聞き終えるときは（電源を切るときは）

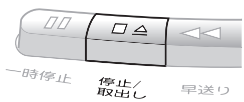
CD、ラジオのとき：
［機能切換］スイッチを「テープ / 電源 切」にする



テープのとき：

動作中の場合は［停止 / 取出し（■▲）］ボタンを押す

テープを再生の場合は、テープが全部巻き取られると自動的にボタンが復帰し、停止して電源が切れます。

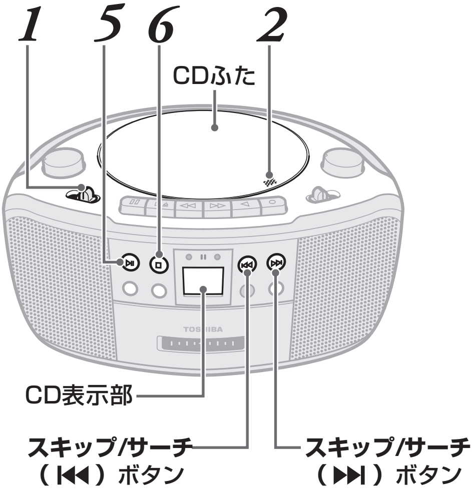


お知らせ

CD、ラジオの録音中に停止しても、「電源 切」にはなりません。

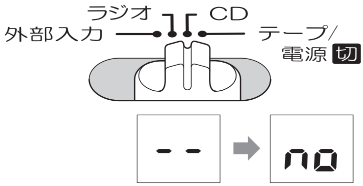
CD を聞く

通常再生

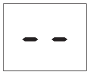


1 ［機能切換］スイッチを「CD」にする

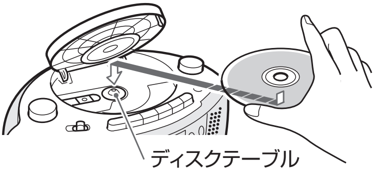
電源表示が点灯します。



2 ［押す 開く］を押して CD ふたを開ける



3 CD を入れる

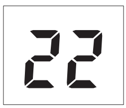


一度に 2 枚以上の CD は入れないでください。

4 CD ふたを閉める

CD ふたを押して、カチッと音がするまで確実に閉めてください。
約 5 秒後に CD 表示部に CD の総曲数を表示します。

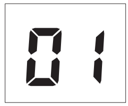
（例）22 曲入り



5 ［再生 / 一時停止（►II）］ボタンを押す

曲番 1 から再生が始まります。
（曲番の数字が表示）

最後の曲が終わると自動的に止まります。



6 止めるときは［停止（■）］ボタンを押す

CD を取り出すには

［停止（■）］ボタンを押して CD の回転が停止させてから **［押す 開く］** を押してください。

お願い

- 再生中は CD ふたを開けないでください。CD を傷つけることがあります。
- はじめてお使いになるとき、ディスクテーブルに保護シールが取り付けられています。ご使用の際に取りのぞいてください。
- CD が正しい位置にのっていないと、CD に傷をつけたり故障の原因となります。
- CD が正しく入っていない場合や読み取れない盤が入っている場合、“no” または “Er” が表示され、再生できません。
- CD に傷、指紋、ほこりがついていると、再生できないことがあります。

再生の一時停止

再生中に［再生 / 一時停止（ ►II ）］ボタンを押す（曲番の数字が点滅）

もう一度押すと再び再生が始まります。

聞きたい曲から聞く

［スキップ / サーチ（ ►►I または I◄◄ ）］ボタンで、希望の曲番を選び、ボタンを離す

早送り、早戻し（サーチ）

再生または一時停止中に［スキップ / サーチ（ ►►I または I◄◄ ）］ボタンを押し続け、希望のところで指を離す

曲の頭出し（スキップ）

再生または一時停止中に［スキップ / サーチ（ ►►I または I◄◄ ）］ボタンを短く押す

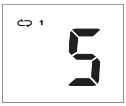
再生をくり返す（リピート再生）

［リピート］ボタンを押す

CD の中の 1 曲だけ、全曲またはプログラムした曲だけをくり返し再生します。

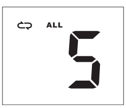
● **1 曲だけをくり返し再生する場合**
［リピート］ボタンを 1 度押します。

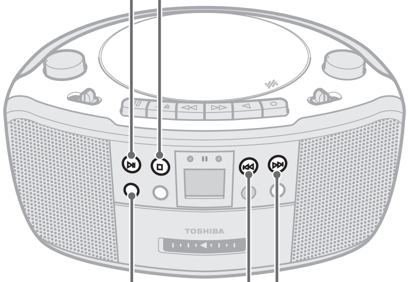
（“ ⇐ 1” が表示されます）



● **全曲をくり返し再生する場合**
［リピート］ボタンを 2 度押します。

（“ ⇐ ALL ” が表示されます）





●**プログラムした曲をくり返し再生する場合**
あらかじめ再生したい曲をプログラム（14 ページ）し、［リピート］ボタンを押して“ ⇐ 1 PROGRAM ”または“ ⇐ ALL PROGRAM ”を表示させてから［再生 / 一時停止（ ►II ）］ボタンを押します。

●再生前にくり返しを選んだときは、［再生 / 一時停止（ ►II ）］ボタンを押して再生を始めます。

●**リピート再生を解除するには［リピート］**ボタンを 1 度または 2 度押し、“ ⇐ 1” または“ ⇐ ALL” の表示を消します。
［停止（■）］ボタンを押して解除することもできます。

●プログラム再生中に［リピート］ボタンを押して“ ⇐ 1”を表示させると、再生中の曲だけをくり返し再生します。リピート再生を解除するには〔リピート〕ボタンを 2 度押して“ ⇐ 1”表示を消します。“ ⇐ 1”を消すとプログラム再生に戻ります。

お願い

COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークの入ったものなど JIS 規格に合致したディスクをご使用ください。

● コピーコントロール CD、特殊形状ディスク等の CD 規格外ディスクを使用された場合には、再生および音質の保証はしかねます。

お好みの曲を選んで聞く（プログラム再生）

好みの曲を 20 ステップまで選んで再生することができます。

1 **［機能切換］スイッチを「CD」にして CD を入れる**

CD 表示部に CD の総曲数を表示します。

2 **［プログラム］ボタンを押す**

“01” が表示されてすぐに “ **PROGRAM** ” “00” が点滅します。



3 **［スキップ / サーチ（I◀◀ または ▶▶I）］ボタンをくり返し押して「3」を選ぶ**

予約したい曲番が点滅します。



4 **［プログラム］ボタンを押す**

次のプログラム番号が表示されてから “ **PROGRAM** ” “00” が点滅します。



5 **［スキップ / サーチ（I◀◀ または ▶▶I）］ボタンをくり返し押して「1」を選ぶ**



6 **［プログラム］ボタンを押す**

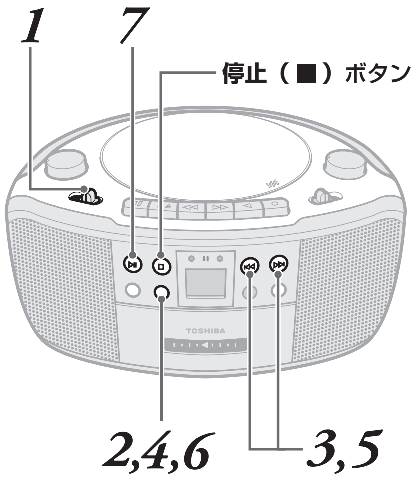
次のプログラム番号が表示されてすぐに “ **PROGRAM** ” “00” が点滅します。



7 **［再生 / 一時停止（▶II）］ボタンを押す**

プログラム再生が始まります。





プログラム例

再生順（ステップ）	曲　番
1 番目	曲番 3
2 番目	曲番 1

通常再生中に **［プログラム］** ボタンを押すと、プログラムした第 1 曲目が点滅し、**［再生 / 一時停止（▶II）］** ボタンを押とプログラム再生になります。
プログラムした第 1 曲目が点滅したままにしておくと、プログラム再生にはなりません。通常再生を続けます。

お願い

- 21 番目以上をプログラムしようとすると1 曲目の設定に戻ります。
- 設定したプログラムがすべて再生されると停止します。途中で **［停止（■）］** ボタンを押して停止することもできます。設定したプログラムは記憶しています。

プログラムから通常再生にもどるには

[停止（■）] ボタンを押して停止させてから、**[再生 / 一時停止（▶II）]** ボタンを押して通常再生にもどります。

プログラムについて

a) 確認する

プログラム再生中に **[再生 / 一時停止（▶II）]** ボタンを押して一時停止状態にします。

次に **[スキップ / サーチ(I◀◀または▶▶I)]** ボタンを押すとプログラムした曲順に表示され、もう一度 **[再生 / 一時停止（▶II）]** ボタンを押すと表示されている曲から再生を開始します。

b) 変更する

停止時に［プログラム］ボタンをくり返し押して変更したい曲番を表示（点滅）させた後、左ページの手順３～４と同様に曲を変更する

- プログラムした曲と曲との間に新しい曲を追加したり、削除することはできません。

c) 取り消す

停止時に［プログラム］ボタンを押した後、[スキップ / サーチ（I◀◀または ▶▶I)］ボタンを押し、“00” を表示させて［プログラム］ボタンを押してから［停止］ボタンを押す。

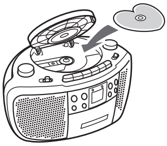
- CD を交換したときや機能切換スイッチを切りかえたときもプログラムは取り消されます。

⚠ 注意

禁 止

円形ディスク以外は使用しない

円形以外の特殊な形状（ハート型、カード型など）をしたディスクを使用すると、高速回転によりディスクが飛び出し、けがの原因となることがあります。



お願い

CD の取扱いと保管

ケースからの出し入れについて



- CD に紙やシールを貼らない。
- CD は曲げない。

CD の保管

- 必ず専用ケースに入れて保管ください。
- 直射日光の当たる所、暖房器具の近くなど温度が高くなる所には置かないでください。

CD のお手入れ

- 再生する前に再生面についたほこりやゴミ、指紋などを柔らかい布で中央から外側に向かってふいてください。
- シンナーやベンジン、アルコールは使用しないでください。

ご注意

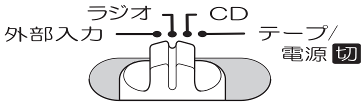
- **CD-R/RW ディスクについて**
  本機は、CD-DA フォーマット（＊）で記録された CD-R/CD-RW ディスクを再生することができます。ただしディスクおよび記録に使用したレコーダの状態によっては再生できない場合があります。
  （＊）CD-DA は、Compact Disc Digital Audio の略で、一般オーディオ CD に使用されている音楽収録用の規格です。
  未記録の CD-R/RW ディスクを入れないでください。ディスクの読み込みに時間がかかることがあり、誤って回転中にディスクを取り出そうとした場合、ディスクを傷つけることがあります。
- MP3 ファイルを収録したディスクは再生できません。
- 本機では VCD（ビデオ CD）は再生できません。
- コピーコントロール CD や特殊形状など、規格外のディスクは再生できません。
- 乾電池でご使用の場合は、電池が消耗してくると CD やテープが正常に動作しない場合があります。

使いかた

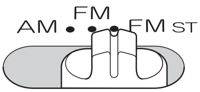
ラジオを聞く

1 **［機能切換］スイッチを「ラジオ」にする**

電源表示が点灯します。

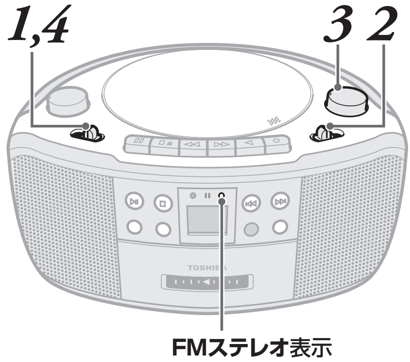


2 **［AM・FM 切換］スイッチで希望のバンドを選ぶ**



3 **［選局］ツマミで希望の放送局に合わせる**

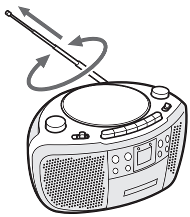
4 **ラジオを切るときは［機能切換］スイッチを［テープ / 電源 切］に切りかえる**



よりよい受信をするために

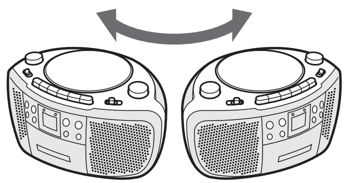
FM 放送

アンテナを伸ばし、最も良く聞こえる方向に向けてください。



AM 放送

本体の向きを変えてください。



テレビの音声を聞くとき

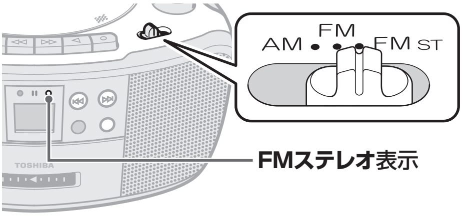
本機の FM バンドでテレビの 1 ～3チャンネルの音声を聞くことができます。
[選局] ツマミで 1-2-3 に合わせてください。1-2-3 の間でブーブー鳴ることがありますが、テレビの映像信号ですので故障・不良ではありません。

- ●ステレオ、音声多重にはなりません。
- ●本機のテレビ受信回路は FM 受信回路と兼用しています。このため、地域によってはテレビの 2 または 3 チャンネルの音声受信時に FM 放送が混信することがあります。

FM ステレオ放送の受信について

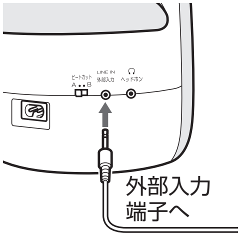
[AM・FM 切換] スイッチでステレオモード「FM ST」とモノラルモード「FM」を切りかえることができます。
ステレオモード時に FM ステレオ放送を受信すると、**"FM ステレオ表示"** が点灯しステレオになります。

- ●受信状態が悪く音声が聞き取りとりにくい場合は、モノラルモード「FM」にするとステレオになりませんが聞きやすくなります。
- ●AM ステレオ放送には対応していません。

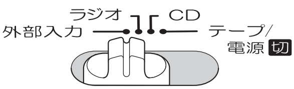


外部の音声機器を聞くとき

携帯電話やデジタルオーディオプレーヤーなどのイヤホン端子、ヘッドホン端子から本機背面の外部入力端子に 3.5 φステレオミニプラグ付接続コード（別売）をつないで、本機のスピーカーから音声を楽しむことができます。



1 **[機能切換] スイッチを「外部入力」にする**
電源表示が点灯します。

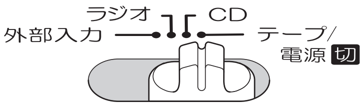


2 **外部に接続した音声機器を再生する**

3 **[音量] ツマミで音量を調節する**
外部に接続した音声機器で、音量を調節することもできます。

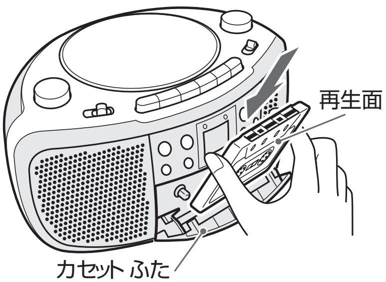
テープを聞く

1 ［機能切換］スイッチを［テープ/電源 切］にする



2 ［停止/取出し（■▲)］ボタンを押して、カセットふたを開けテープを入れる

再生する面を手前にして、テープが見える方を上にして入れます。



3 カセットふたを閉める

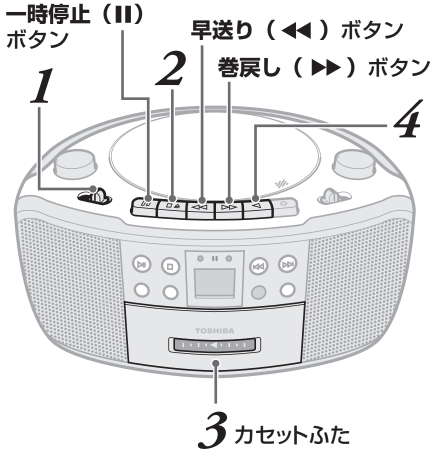
4 ［再生（◀)］ボタンを押す

再生が始まります。

止めるときは
［停止/取出し（■▲)］ボタンを押す

もう一度押すとカセットふたが開きます。

- 再生・録音・早送り・巻戻し・一時停止中は、電源表示が点灯します。
- 再生・録音・早送り・巻戻し中にテープが全部巻き取られると、自動的にボタンが復帰して停止します。



一時停止

再生中に［一時停止（II)］ボタンを押す

もう一度押すと再び再生が始まります。

早送り、巻戻し

停止時に［早送り（◀◀）または巻戻し（▶▶)］ボタンを押す

希望のところにきたら［停止/取出し（■▲)］ボタンを押します。

お願い

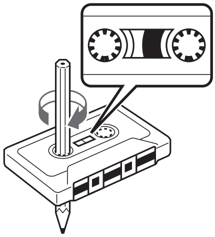
- 再生・録音中に［早送り（◀◀）または巻戻し（▶▶)］ボタンを同時に押さないでください。テープ巻き付きの原因になります。
- ボタンは確実に操作してください。同時に押したり、乱暴に切りかえるとテープ巻き付きの原因になります。

カセットテープについて

ノーマルテープ（TYPE1）をご使用ください。

- ハイポジション（TYPE2）やメタル（TYPE4）テープは、再生できますがその特性を活かすことはできません。また録音すると正しく録音・消去できません。エンドレステープは使用できません。
- 100分以上の長時間テープは大変薄く、伸びやすいため、機械に巻き込むおそれがありますので、使用しないでください。

テープがたるんでいるときは、鉛筆などでたるみをとってから使ってください。テープ巻きつきなどの原因になります。

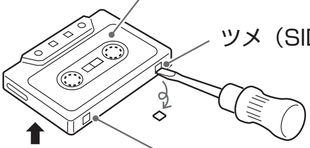


次のような場所には保管しないでください。
- ほこりの多いところ。
- 磁気の発生するところ。
- 高温や湿気の多いところ。

大切な録音を消さないために

録音済みテープを入れた状態で
[録音 (●)] ボタンを押さないでください。
録音した内容が消去されます。

- カセットテープの後ろ側にあるツメをドライバーなどで折れば誤消去の防止になります。
- 誤ってツメを折ったり、再び録音したいときは、セロハンテープなどで穴をふさでください。



録音する

1 [停止 / 取出し（■▲)] ボタンを押して、カセットふたを開けテープを入れる

録音する面を手前に、テープが見える方を下にして入れます。

2 カセットふたを閉める

録音を始めるテープ位置で停止させておきます。

3 ● CD を録音するとき：

[機能切換] スイッチを [CD] にして、CD を入れる

●ラジオを録音するとき：

[機能切換] スイッチを [ラジオ] にして、放送を受信する（16 ページ）

●内蔵されたマイクで録音するとき：

[機能切換] スイッチを [テープ / 電源] にする（21 ページ）

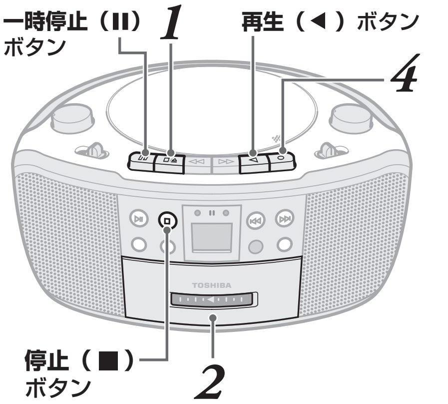
●外部機器を録音するとき：

[機能切換] スイッチを [外部入力] にして、外部機器を再生する（17 ページ）

4 [録音（●)] ボタンを押す

[再生（◀)] ボタンも同時にさがり、録音が始まります。

- ●希望の曲から録音するときは、曲番を選び **[録音 (●)]** ボタンを押す。
- ●希望の曲だけを選んで録音するときは、プログラムをして "PROGRAM" 表示を表示させておきます。（14 ページ）
- ●CD の再生中に **[録音 (●)]** ボタンを押すと、そこから録音が始まります。
- ●CD の一時停止中に **[録音 (●)]** ボタンを押すと、曲の最初から録音されます。
  録音したい曲の最初を聞いて確認し、CD の **[再生 / 一時停止 (▶II)]** ボタンを押してから **[録音 (●)]** ボタンを押します。



止めるときは [停止 / 取出し（■▲)] ボタンを押す

- ●CD 録音中に **[停止 / 取出し (■▲)]** ボタンを押しても、CD は止まらず再生を続けます。CD を止めるには CD の **[停止 (■)]** ボタンを押します。
- ●ラジオを録音中に **[停止 / 取出し (■▲)]** ボタンを押しても、ラジオを受信したままになります。

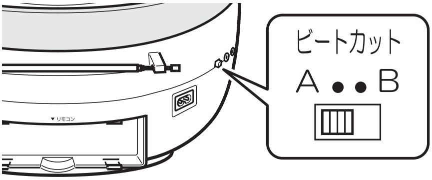
録音の一時停止

録音中に [一時停止（II)] ボタンを押す

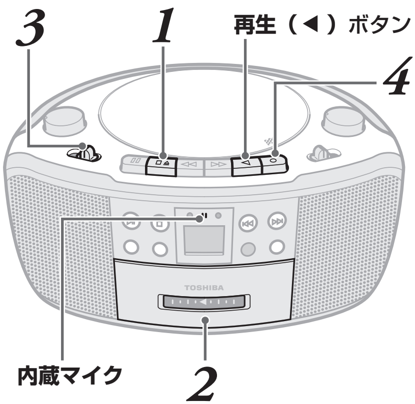
もう一度押すと再び録音が始まります。

録音中にビート音が出るときは

ラジオを録音中、ビート音（「ピー」という音）がでることがあります。
その場合には背面の **［ビートカット］** スイッチをビート音が小さくなる位置（A または B）に切りかえてください。



マイク（内蔵）から録音する



1 ［停止 / 取出し（■ ▲）］ボタンを押して、カセットふたを開けテープを入れる

録音する面を手前に、テープが見える方を上にして入れます。

2 カセットふたを閉める

録音を始めるテープ位置で停止させておきます。

3 ［機能切換］スイッチを［テープ / 電源 切］にする

4 ［録音（●）］ボタンを押す

［再生（◀）］ボタンも同時にさがり、マイクからの音声を録音します。

お知らせ

- 録音レベルは自動的に設定されます。
  録音中に音量ツマミを回しても、録音されるテープの音量は変わりません。
- 録音中、録音レベルは自動的に設定されます。
- ラジオまたは CD を録音中に **［電源 切］** にしても電源は切れません。**［電源 切］** に切りかえたときから **［内蔵マイク］** 録音になります。
  テープを停止するには **［停止 / 取出し（■ ▲）］** ボタンを押してください。
- 録音状態にして **［一時停止（❚❚）］** ボタンで録音を開始 / 停止させると録音スタート、ストップの遅れやノイズを軽減できます。

使いかた

お手入れのしかた

テープヘッド部

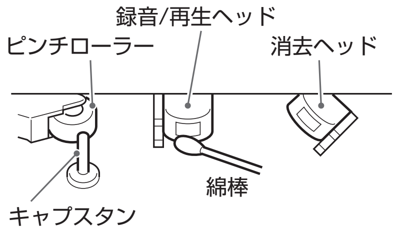
テープを再生または録音すると

●音が悪い
●きれいに録音できない
●前の音が残っている
●テープが巻きつく

などの症状がでた場合、その多くはヘッドやピンチローラーおよびキャプスタンの汚れが原因となっていますので、市販のクリーニングキット（またはクリーニングテープ）をお買い求めのうえ、ヘッド部分を掃除してください。掃除はできるだけ早目（約 10 時間程度使用ごと）におこなってください。

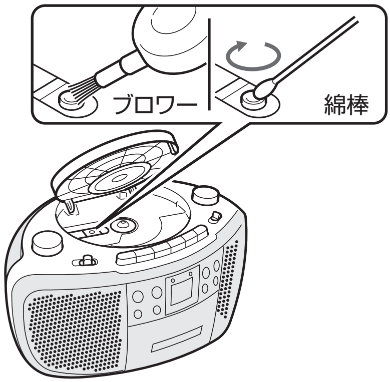
[停止 / 取出し (■ ▲)] ボタンを押してカセットふたを開け、市販の綿棒や柔らかい布にアルコールを軽く含ませて、図に示したテープが触れる面を軽くふいてください。カセットはアルコールが完全に乾いてから入れてください。

● 長い間使っていると、ヘッドが磁化されて雑音が入ったり、音質が悪くなったりします。
  このようなときは、市販の消磁器でヘッドを消磁してください。



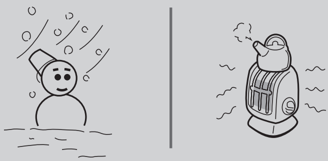
CD ピックアップ（レンズ）部

CD 装着部のレンズが汚れると、音とびが起きたり、再生ができなくなったりします。
ほこりなどは、市販のブロワーでレンズを 2、3 回吹き、先のブラシでほこりを掃き出します。指紋などレンズについた汚れは、市販のレンズクリーナーを綿棒につけ、レンズの中心から外に向かって、円を描くように軽くふいてください。



露つき（結露）について

周囲の温度が急激に変化した場合、内部のレンズに露（水滴）が発生することがあります。
この状態では正常に CD を再生できないことがあります。
このような場合、CD を取り出し、使用される場所で約 1時間放置した後、ご使用を開始してください。



本体のお手入れ

柔らかい布で汚れを軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

● ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。また、キャビネットに殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。

故障かな？と思ったとき

症　状	原　因	処置方法
音がでない	●電源プラグがはずれている ●乾電池が消耗している ●音量レベルが下がっている ●ヘッドホンが差し込まれている ●機能切換が合っていない	●プラグを確実に差し込む ●乾電池を交換する ●音量レベルを調節する ●ヘッドホンをはずす ●機能切換を合わせる

CD プレーヤー部

症　状	原　因	処置方法
再生がはじまらない	●CD が裏返しになっている ●CD が汚れている	●レーベル面を上にして入れる ●清掃する
音がとぶ	●CD に大きな傷やそりがある ●振動する場所に設置している ●CD にキズがある	●CD をとりかえる ●振動のない場所に設置する ●CD を交換して確かめる

テープレコーダー部

症　状	原　因	処置方法
カセットが入らない カセットふたが閉まらない	●カセットの向きが上下逆さまになっている ●カセットホルダーから外れている	●テープの見えている方を上にして入れる ●ホルダーに正しく挿入する
テープが走行しない	●カセットテープの不良 ●テープが最後まで巻かれている	●カセットテープをとりかえる ●テープを裏表入れ替える
録音ボタンが押せない	●ツメの折れたカセットを装着している	●カセットテープをとりかえる ●録音し直すときは、セロハンテープで誤消去防止穴をふさぐ
音がとぎれる、音程が狂う 消去が不完全	●ヘッド部が汚れている ●ハイポジションやメタルテープを使っている ●乾電池が消耗している	●清掃する ●ノーマルテープを使用する ●乾電池を交換する

ラジオ部

症　状	原　因	処置方法
雑音が多く聞きづらい	●電源雑音の影響を受けている ●モーター、蛍光灯などの電気器具、テレビによる雑音の影響を受けている ●電波が弱い	●電源コードを差し換える ●本機を雑音源から離す ●テレビを消す ●アンテナを調節する

お願い

- CD の再生中に、表示や動作が異常になった場合は、**[機能切換]** スイッチを一度「電源 切」にしてから電源コードを外し、再度電源コードをつないでから「CD」に戻して、操作しなおしてください。
- 長時間使用していると、キャビネットの一部が多少熱くなることがありますが故障ではありません。

仕様

CD プレーヤー部

チャンネル数	2 チャンネルステレオ
サンプリング周波数	44.1kHz
再生可能ディスク	CD, CD-R/RW（CD-DA フォーマットで記録されたディスク）

テープレコーダー部

トラック方式	4 トラック、2 チャンネルステレオ
録音方式	交流バイアス
消去方式	マグネット消去
早送り・巻戻し時間	約 140 秒（60 分テープ片面）
推奨テープ	コンパクトカセットテープ 90 分以下

ラジオ部

受信周波数（＊）	AM：525kHz ～ 1,635kHz FM・TV：76MHz ～ 108MHz（TV:1ch ～ 3ch）

共通部

実用最大出力（＊）	2.0W ＋ 2.0W（総合 4.0W）
スピーカー（＊）	77mm φコーン型（8 Ω）× 2 18mm φ圧電型（300 Ω）× 2
入出力端子	マイク入力：内蔵（モノラル） 外部入力：ライン、3.5 φステレオミニジャック ヘッドホン出力：3.5 φステレオミニジャック
電池持続時間（＊）	東芝アルカリ乾電池 単 2 × 8 本使用時 ラジオ受信時：約 30 時間 テープ再生時：約 20 時間 ＣＤ再生時：約 12 時間
電源（＊）	AC 100V、50/60Hz DC 12V、単 2 形乾電池× 8 本（別売）
消費電力（＊）	12W
最大外形寸法（＊）	290（幅）× 154（高さ）× 205（奥行）mm (ボタン・ツマミ等の突起物含む、ハンドル含まず)
質量（＊）	約 2.2kg（乾電池含まず）
付属品	電源コード（コード長：約 1.8m) CD 簡単リモコン、取扱説明書（保証書付）

仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
（＊）印は（社）電子情報技術産業協会の定める「JEITA 規格」による測定値。

【メモ】

保証とアフターサービス 必ずお読みください

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は
お買い上げの販売店にご相談ください。

ご転居されたり、ご贈答品などで
販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-41

携帯電話・PHSからのご利用は
東日本地区（北海道、東北、関東、山梨県、静岡県、新潟県、沖縄県）044-543-0220
西日本地区（　上記以外　）06-6440-4411

電話で 365日 24時間 お応えします

新製品などの商品選び、
お取り扱い・お手入れ方法などのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-86

携帯電話・PHS からのご利用は 03-3426-1048
FAX 03-3425-2101（365 日：8:00～20:00 受付）

※電話受付：365 日・24 時間受け付けます。※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS など一部の電話ではご利用になれません。

保証書（一体）

- 保証書は、この取扱説明書の裏表紙に記載されています。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- **保証期間はお買い上げの日から 1 年間です。**

補修用性能部品の保有期間

- CD ラジオカセットレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 6 年です。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは　持込修理

21 ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

- 本機は国内専用です。国外での使用に対するサービスは対応できかねますので、ご了承ください。

■保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■保証期間が過ぎているときは

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

■修理料金のしくみ

修理料金は技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ	お買い上げ日	年　月　日	お買い上げ店名	電話　（　　）

愛情点検

長年ご使用の機器の点検をぜひ！

このような症状はありませんか。	● 電源コードが傷んでいる ● 煙が出る ● 変な臭いがする ● その他の異常や故障がある	ご使用中止	故障や事故防止のため、使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

こんなときは

東芝CDラジオカセットレコーダー保証書

持込修理

形名	TY-CDS3			
★お客様	お名前	ふりがな		様
	ご住所	〒□□□-□□□□		
	電話	市外	市内	番号 呼
保証期間	本体	1年	★お買い上げ日 年 月 日から	
★ご販売店	住所・店名		電話	

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

東芝エルイートレーディング株式会社 AV・季節商品事業部
〒101-0021　東京都千代田区外神田1-1-8 東芝万世橋ビル　電話（03）3257-6119

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容にそった正しいご使用のもとで、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にそって無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生したときは、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

★印欄に記入がないときは無効です。本書をお受け取りの際は必ず記入をご確認ください。

また本書は再発行しませんので紛失しないように大切に保管してください。

1. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   （イ）誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
   （ロ）お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。
   （ハ）火災、天災地変（地震、風水害、落雷など）、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障、損傷。
   （ニ）本書のご提示がない場合。
   （ホ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書き換えられた場合。
   （ヘ）一般家庭用以外（たとえば業務用など）に使用された場合の故障、損傷。
2. 出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
3. 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取らせていただきます。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
5. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
6. ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、東芝家電修理ご相談センターへご相談ください。

修理メモ　修理年月日	修理内容	担当
年　月　日		
年　月　日		

・保証書にご記入いただいたお客様の住所・氏名などの個人情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
・修理のために、当社から修理委託している保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規程を遵守させますので、ご了承ください。

東芝エルイートレーディング株式会社
AV・季節商品事業部
〒101-0021　東京都千代田区外神田1-1-8（東芝万世橋ビル）